DLP 12-03-90319353
ISSN : 0294 - 4693



EDITION
GRANDES CULTURES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES POITOU-CHARENTES

Bulletin n° 176 (04/90) du 9 Mars 1990

CEREALES	: Rouille brune et localement oïdium seront les maladies dominantes lors du premier traitements
POIS	: Réaliser rapidement les traitements sitones
COLZA	: Surveiller les méligèthes

BLE

Stades : de la fin tallage dans les semis de décembre à 1 noeud dans les semis d'Octobre de la façade atlantique.

Situation

ROUILLE BRUNE

Présente à des niveaux exceptionnellement élevés sur variétés sensibles (THESEE, BEAUCHAMP, FESTIVAL...), constitue le risque majeur de la campagne.

OIDIUM

Evolution variable selon les situations. Trés développé dans les variétés sensibles (RECITAL, PERNEL, FESTIVAL...).

ROUILLE JAUNE

Non encore observée mais devrait apparaître courant montaison à la faveur d'une période pluvieuse.

PIETIN VERSE

Observé à de faibles fréquences actuellement, une légère progression des symptômes devient intervenir dans les 15 jours à venir.

SEPTORIOSE

Peu observée actuellment. Evolution déterminée par la pluviométrie courant montaison.

Préconisation

Une intervention polyvalente contre les maladies du pied et surtout des feuilles (rouilles, oïdium et septoriose) est à prévoir dès le stade 1 noeud dans les blés levés en Octobre et Novembre.

Cette intervention pourra être reporteée au stade 2 noeuds - sortie dernière feuille dans les levées de décembre. Privilégier l'efficacité rouille brune sur les variétés THESEE, BEAUCHAMP et FESTIVAL, et l'efficacité oïdium sur les variétés RECITAL et PERNEL.

.../...

P5



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE RÉGIONAL
DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : J.P. PIQUEMAL
CPPAP n° 1664 A.D. Abonnement annuel :
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du
sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

Utilisation des Herbicides
La végation des céréales étant anormalement précoce bien vérifier le stade de la céréale avant tout traitement herbicide. **Ne plus utiliser de chlortoluron**, l'utilisation de **produits à base d'isoproturon** n'est plus possible sauf dans les parcelles les plus tardives, se méfier des habitudes de traitement à date fixe, elles sont dangereuses en année normale, **elles seront fatales à votre céréale en 1990.**

ORGE

MALADIES

Situation
Rouille naine et helminthosporiose sont toujours bien implantées, légère stagnation de l'oïdium.

Préconisation
Prévoir une intervention sur ces 3 maladies au stade 1 noeud.

JAUNISSE NANISANTE

Situation
Des symptômes de la maladie sont observables actuellement.
De nouveaux symptômes devraient apparaître, les pucerons ayant été en activité tout l'hiver dans les parcelles infestées à l'automne. Les dégâts seront comparables à 1989 dans les parcelles non protégées.

POIS

Stade début levée à 3 feuilles pour les semis les plus précoces.

SITONES

Situation
Activité déjà notable, surtout sur les semis les plus précoces.
L'activité la plus importante est observée en Charente Maritime et Charente.

Compte tenu de la précocité d'attaque, **le risque est élevé.**

Préconisation

Vous observez seulement quelques rares morsures (ou aucune) sur les premières feuilles = Ne pas intervenir pour l'instant.

Vous observez sur **toutes les premières feuilles des morsures** de sitones (encoches semi-circulaires) = Intervenir rapidement en utilisant un des produits cités ci-dessous. Ce dernier cas est déjà observé.

Insecticides sitones :

- DECIS 0,25 l/ha
- SUMICIDIN 0,4 l/ha
- TRACKER 0,08 l/ha
- KARATE 0,12 l/ha.

.../...

COLZA

Stades D1 (boutons accolés encore cachés à E (boutons séparés). Les tiges ont atteint une longueur de 20 cm dans de nombreux cas.

CHARANCON DE LA TIGE

Situation

Des dégâts de ponte sont observés dans les parcelles non protégées.

Préconisation

Dans les parcelles ayant atteint le stade tige 20 cm, il est trop tard pour intervenir. Dans les autres, vous pouvez encore le réaliser en sachant que l'efficacité du traitement sera limité (nombreuses pontes déjà déposées).

MELIGETHES

Situation

Captures importantes en cuvette jaunes. Temps favorable à l'activité au champ.

Préconisation

Surveillez tout particulièrement les parcelles aux stades D1-D2 (boutons accolés) et intervenir si vous observez un méligèthe par inflorescence.

Remarque : Les traitements charançons de la tige réalisés avec un pyréthrinoïde vous protégerons des méligèthes pendant 1O à 15 jours.

A partir du stade E (boutons séparés), les seuils d'intervention de 2 à 3 méligèthes par inflorescence sont difficilement atteints dans notre région.

CAMPAGNOLS

Les résultats de piégeages effectués au cours de l'hivers 1989/1990 apparaissent dans le tableau qui suit :

Secteur	Dates des piégeages	Densité/ha (moyenne du secteur)	Indices reproduction	
			Mâles	Femelles
Aiffres/Chizé	Déc. 89	9,5	77 %	40 %
Saint Amand de Boixe	"	5,0		
Aulnay/Cherves	"	4,0	8 %	
Lezay/Chaunay	"	24,0	63 %	75 %
Lusignan/Couhé	"	15	18 %	33 %
Thouars/Thénezay	"	35	9,5 %	6 %
Beauvoir/Coivert - Usseau	Janv. 90	4	0 %	0 %
Sauzais Vaussais/Gençay	"	20	33 %	14 %
Marans	"	31	12 %	8 %
Villiers/Echiré	"	17	56 %	75 %
Marans	Févr. 90	23	71 %	50 %
Archigny	"	50	87 %	40 %

.../...



Les densités moyennes sont faibles. A l'exception du secteur d'Archigny et, ponctuellement, de quelques prairies temporaires (sites précisés ci-dessous), **il n'y a pas de risques de remontée dangereuse des densités pour les 4 à 5 mois à venir.**

Secteur d'Archigny

Des densités **élevés** sont relevées dans de nombreuses prairies temporaires (**fétuques**, RGI, luzernes, trèfle) 40 à 50 % de ces milieux, où des signes importants d'activité sont observés, mériteraient d'être traités maintenant.

Prairies temporaires à risques

Quelques prairies temporaires étaient fortement peuplées au moment des piègeages hivernaux :

- Sud du secteur de Thouars (Assais - Les Jumeaux - Borcq - Thenezay) ;

- Quelques fétuques en RGI sur le secteur de Sauzé-Vaussais / Gençay / Couhé. Localement des interventions apparaissent justifiées dans ces milieux.